Ann Zootech (1996) 45, 483-487

Sommaire / *Contents* — Vol 45

Performances de croissance et composition corporelle de taureaux Charolais en stations de contrôle individuel / *Growth performances and body composition of Charolais bulls in central test stations*
G Renand, Y Geay, F Ménissier 45 (1), 3-16

Effects of maize and alfalfa genotypes on dairy cow performances / *Effets du génotype de maïs et du génotype de luzerne sur les productions laitières*
JC Émile, Y Barrière, M Mauries 45 (1), 17-27

Effect of diet and breed on milk composition and rennet coagulation properties / *Effet du régime alimentaire et de la race sur la composition du lait et ses propriétés de coagulation*
F Malossini, S Bovolenta, C Piras, M Dalla Rosa, W Ventura 45 (1), 29-40

A consideration of the genetic aspects of some current practices in Thoroughbred horse breeding / *Considérations sur les aspects génétiques de quelques pratiques courantes dans l'élevage du cheval de pur sang*
B Langlois 45 (1), 41-51

Effet du mode de distribution de la ration et de la forme de présentation des aliments sur l'aminoacidémie plasmatique chez le poney / *Influence of the physical form of feeds and of the time of feeding concentrate on plasma concentrations of amino acids in ponies fed straw and concentrate diets*
L Cabrera, C Durier, JL Tisserand 45 (1), 53-61

Analyse expérimentale de l'influence de l'âge à la première mise bas et du type génétique sur la productivité de la truie / *Experimental study of the effects of age at first farrowing and dam genetic type on lifetime sow productivity*
C Legault, MC Gauthier, JC Caritez, H Lagant 45 (1), 63-73

Performances de croissance et composition corporelle du porc lourd italien entre 80 et 160 kg de poids vif / *Growth performance and carcass composition of heavy pigs from 80 to 160 kg of live weight*
A Prandini, M Morlacchini, M Moschini, A Piva, L Fiorentini, G Piva 45 (1), 75-88

A comparison of alternative sources of inocula in an in vitro digestibility technique / *Comparaison de sources alternatives d'inoculum pour la mesure de la digestibilité in vitro*
AES Borba, JMC Ramalho Ribeiro 45 (1), 89-95

Metabolites, water and mineral exchanges across the rumen wall: mechanisms and regulation / *Échanges de métabolites, d'eau et de minéraux à travers la paroi du rumen: mécanismes et régulations*
D Rémond, F Meschy, R Boivin 45 (2), 97-119

Évaluation d'indicateurs fécaux pour prédire la digestibilité et les quantités ingérées de *Dichantium* sp par des bovins créoles / *Evaluation of faecal indicators to predict digestibility and voluntary intake of* Dichantium *sp by cattle*
M Boval, JL Peyraud, A Xandé, G Aumont, O Coppry, G Saminadin 45 (2), 121-134

Effets d'une augmentation de la fumure azotée ou de la distribution supplémentaire du concentré sur les performances et les teneurs en urée plasmatique de vaches laitières soumises au pâturage continu et en rotation / *Effects of an increase in nitrogen fertilizer or in supplementary concentrate on performances and on plasma urea with lactating dairy cows grazed either continuously or in a rotational system*
I Dufrasne, M Gielen, P Limbourg, N Korsak, L Istasse 45 (2), 135-150

The effect of feeding sequence on fat concentration in milk / *Effet de l'ordre de distribution des aliments sur le taux butyreux du lait*
C Chassaing, JB Coulon, C Agabriel, JP Garel 45 (2), 151-157

Répétition de traitements progestatifs (FGA) et gonadostimulants (FSH et LH) pendant la phase descendante de la lactation de brebis Lacaune. Effets sur la production et la composition du lait et sur sa répartition alvéolaire et citernale / *Repetition of progestogen (FGA) and other gonad stimulating hormone (FSH and LH) treatments in late lactating Lacaune ewes. Effects on production and milk composition and on alveolar and cisternal distribution*
J Labussière, PG Marnet, FA de la Chevalerie, JF Combaud 45 (2), 159-172

Analysis of muscle and bone weight variation in an egyptian strain of Pekin ducklings / *Analyse de la répartion pondérale des muscles et des os chez une race égyptienne de canard Pekin*
KA Shahin 45 (2), 173-184

Relations entre le nombre de fœtus par corne utérine, la taille de portée à la naissance et la croissance pondérale des lapereaux / *Relations between the crowding of the uterine horns, litter size at birth and growth of young rabbits from birth to 11 weeks, after cross-fostering of litters*
G Bolet, J Esparbié, J Falières 45 (2), 185-200

The effect of daily herbage allowance, herbage mass and animal factors upon herbage intake by grazing dairy cows / *Effet des quantités d'herbe offertes, de la biomasse et des caractéristiques animales sur l'ingestion des vaches laitières au pâturage*
JL Peyraud, EA Comeron, MH Wade, G Lemaire 45 (3), 201-217

Influence du parcage nocturne et du fractionnement de la surface à pâturer sur l'ingestion de génisses créoles conduites à l'attache / *Effect of nocturnal enclosing and splitting offered area on herbage intake of thethered creole heifers*
M Boval, JL Peyraud, A Xandé 45 (3), 219-231

Long-term effect of level and pattern of winter concentrate allocation in dairy cows / *Effet à long terme du niveau et de la répartition des apports de concentré hivernaux sur les performances des vaches laitières*
JB Coulon, P D'Hour, JP Garel, M Petit 45 (3), 233-251

Residual effect of winter undernutrition applied over the first four lactations in dairy cows / *Effet résiduel d'une sous-alimentation énergétique hivernale appliquée pendant les quatre premières lactations*
JB Coulon, A Ollier 45 (3), 253-251

Valeur alimentaire des pulpes déshydratées de betteraves traitées à l'ammoniac anhydre / *Nutritive value of dehydrated sugar beet pulp after treatment with ammonia*
B Vanabelle, M Vanbelle, Y Larondelle 45 (3), 259-267

Effet de la somatotropine bovine sur les quantités de lait traites après tétée des vaches Djakoré (*Bos indicus* x *Bos taurus*) au Sénégal / *Effect of bovine somatotropin on milk collected after suckling in Djakoré indigenous cows (*Bos indicus *x* Bos taurus*) in Senegal*
M Cissé, M Seck, M Bâ-Diao, I Sané 45 (3), 269-275

Choix d'un aliment suplémenté ou non en triiodotyronine (T_3) pour des poussins normaux et nains (dw) / *Choice of a feed with or without incorporation of triiodotyronine (T_3) by normal-sized or dwarf (dw) chickens*
P Mérat, G Coquerelle 45 (3), 277-281

Effect of monensin on the crop microflora of broiler chickens / *L'influence de la monensine sur la microflore du jabot de poulets*
V Rada, M Marounek 45 (3), 283-288

Apports de cellulose dans l'alimentation du lapin en croissance. I. Conséquences sur la digestion et le transit / *Dietary cellulose in growing rabbit. I. Consequences on digestion and rate of passage*
T Gidenne, JM Perez 45 (4), 289-298

Apports de cellulose dans l'alimentation du lapin en croissance. II. Conséquences sur les performances et la mortalité / *Dietary cellulose in growing rabbits. II. Consequences on growth performance and mortality*
JM Perez, T Gidenne, I Bouvarel, P Arveux, A Bourdillon, C Briens, J Le Naour, B Messager, L Mirabito 45 (4), 299-309

Growth and slaughtering performance of three rabbit genotypes under different environmental conditions / *Performances d'élevage et d'abattage de trois types génétiques de lapins soumis à des conditions environnementales différentes*
GM Chiericato, C Rizzi, V Rostellato 45 (4), 311-318

Quantités ingérées et croissance de jeunes bisonnes d'élevage : effet de la saison / *Seasonal variations of intake and growth of young female bison*
J Agabriel, J Bony, M Petit 45 (4), 319-325

Effect of protein content in the concentrate and level of nitrogen fertilization on the performance of dairy cows in pasture / *Effet de la teneur en protéines du concentré et du niveau de fertilisation azotée des prairies sur les performances des vaches laitières au pâturage*
L Delaby, JL Peyraud, R Vérité, B Marquis 45 (4), 327-341

Influence du niveau croissant d'apport d'aliment concentré sur la durée de mastication de la ration chez la vache laitière / *Influence of increasing level of concentrate on the chewing time of the ration in dairy cow*
JP Dulphy, J Rouel, M Jailler 45 (4), 343-348

Aptitude à la marche des vaches laitières de types génétiques différents : influence d'un exercice répété sur la production laitière / *Effects of a repeated walking on dairy cow performances*
JB Coulon, JP Garel 45 (4), 349-355

Effet du son de blé et de la nature des lipides du régime sur la digestibilité, l'activité des enzymes digestives et la lipémie des porcelets méditerranéens de la race Alentejana / *Effect of level of wheat bran and fat source on digestive performance and serum cholesterol of Alentejano weaned piglets*
JPB Freire, J Peiniau, LF Cunha, JAA Almeida, A Aumaitre 45 (4), 357-368

Influence d'une culture de levure vivante (Levucell SB2) dans un aliment pour porcelets sevrés sur les performances zootechniques et sur la fréquence des diarrhées / *Effect of a live yeast culture in diets of weanling piglets on performance and frequency of diarrhoea*
H Bekaert, R Moermans, W Eeckhout 45 (4), 369-376

Effet de l'injection de somatotropine bovine recombinée (rbST) sur les performances de brebis laitières. Influence de la nature de l'aliment concentré / *Effect of recombinant bovine somatotropin (rbST) administration on ewes milk. Influence of the nature of concentrate*
V Dell'Orto, V Chiofalo, G Savoini, A Zumbo, C Sgoifo-Rossi 45 (4), 377-383

Palatability and feeding behaviour in ruminants. A review / *Appétibilité et comportement alimentaire chez les ruminants*
R Baumont 45 (5), 385-400

Appétence et valeur alimentaire de foins de fétuque indemnes ou infestés par le champignon endophyte *Acremonium coenophialum* / *Palatability, digestibility and intake of endophyte free and infected tall fescue hay*
JC Émile, M Ghesquière, R Traineau 45 (5), 401-410

Fill effect of concentrates in the rumen of sheep / *Effet d'encombrement des aliments concentrés dans le rumen du mouton*
JP Dulphy, M Jailler, L L'Hôtelier 45 (5), 411-421

Cinétique de la dégradation dans le rumen de la matière sèche et de l'azote de graines de légumineuses méditerranéennes / *Ruminal dry matter and crude protein degradability of Mediterranean legume seeds*
CM Guedes, A Dias da Silva 45 (5), 423-435

Étude comparative de la valorisation des fourrages pauvres chez l'âne et le mouton. Ingestibilité et digestibilité / *Comparative study of forage utilization between donkey and sheep*
T Ouedraogo, JL Tisserand 45 (5), 437-444

Digestibilty of astaxanthin and canthaxanthin in rainbow trout as affected by dietary concentration, feeding rate and water salinity / *Digestibilité de l'astaxanthine et de la canthaxanthine chez la truite arc-en-ciel. Effet de la concentration alimentaire, du taux de rationnement et de la température de l'eau*
G Choubert, T Storebakken 45 (5), 445-453

Fitting lactation data with two mathematical models and extension factors for milk, fat and protein of Belgian dairy goats / *Ajustement de deux modèles mathématiques aux productions journalières de lait et facteurs d'extrapolation pour le lait, la matière grasse et les protéines des chèvres laitières de Belgique*
A Zoa-Mboé, C Michaux, JC Detilleux, FP Farnir, C Kebers, PL Leroy 45 (5), 455-465

Influence de la nature de l'amidon du complément énergétique et d'une supplémentation en méthionine sur les performances zootechniques de vaches laitières / *Effect of the starch nature of the energy concentrate and of a methionine supply on the rearing performance of dairy cows*
S Jurjanz, O Colin-Schoellen, F Laurent 45 (5), 467-477

Effect of virginiamycin and bovine somatotropin on growth, nutrient conversion and blood parameter in young female calves / *Effet de la virginiamycine et de la somatotropine bovine sur la croissance, l'efficacité alimentaire et les paramètres du sang chez les génisses*
V Skřivanová, M Marounek, J Škarda, J Šimůnek, P Krejčí 45 (5), 477-482